

Goldene UV-Zeiten für Folientastaturen



Im Segment Folientastaturen haben sich UV-härtende Farben als wichtiges Pendant zu lösemittelbasierten Farbserien etabliert. Durch die geschickte Nutzung der jeweiligen Stärken lassen sich in diesem anspruchsvollen Segment hervorragende Ergebnisse erzielen.

Ultra Switch UVSW ist ein auf modernen Rohstoffen basierendes UV-System und erfüllt höchste technische und optische Ansprüche auf Frontfolien, Folientastaturen und anderen Bedienelementen. Ein extrem elastischer, klebstoffresistenter Farbfilm ermöglicht einfachste Weiterverarbeitung und garantiert das Verkleben mit den gängigen Spacer-Materialien ohne Anlösen des Farbfilms.

Anwendungen

Ultra Switch UVSW eignet sich für die Herstellung von Bedienelementen aus Polycarbonatfolien oder geprimerten Polyesterfolien.

UVSW ist mit den beiden anderen Marabu Farbsystemen für Folientastaturen Mara® Switch MSW und Mara® Star SR kompatibel: Die Kombination mit der UV-härtenden Ultra Switch UVSW ist möglich, wenn der Vordruck mit UVSW und der Überdruck mit MSW oder SR erfolgt.

Vergleich	UVSW	MSW	SR
Flexibilität / Prägbarkeit	++	++	+
Lebensdauertest nach DIN 42115 > 2 Mio Hübe	++	++	++
Abzugswerte > 20 Nm	+++	++	++
Geruch	++	++	+
Deckvermögen	+	++	++

Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt auf www.marabu-druckfarben.de

Ihre Vorteile:

Unbegrenzte Sieboffenhaltung!

- Exzellente Detailwiedergabe bei höheren Auflagen
- Keine Reinigungsstopps

Keine Lösemittel-Verdunstung

- Stabile Farbton-Genauigkeit
- Anwenderfreundlich!

Sehr kurze Trocknungszeiten

- Für hohe Fertigungsgeschwindigkeiten

Extrem elastischer Farbfilm

- Hervorragend geeignet zur Weiterverarbeitung, (Prägen, Stanzen, Verkleben)
- Höchste Qualitäts- und Prozesssicherheit

Sehr gute (Zwischen-)Haftung der einzelnen Farbschichten

- Sehr hohe Abzugswerte

Kompatibel mit Mara® Switch MSW und Mara® Star SR

- Flexibler Einsatz von UV- und lösemittelbasierten Farbsystemen (siehe Technisches Datenblatt)

Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Technical Hotline

Tel.: +49 7141 691140

technical.hotline@marabu.de